

Razítko oprávněné osoby:

Datum:

[Prostor pro další informace]

Projekt 1

Kontaktní osoba:
Eís. zakázky:
Firma:
Eíslo zákazníka:

Datum: 18.10.2021
Zpracovatel:



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

Projekt 1

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED400/- NO	
Datový list svítidla	5
PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED360/- NO	
Datový list svítidla	6
PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED340/- NO	
Datový list svítidla	7
PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED220/- NO	
Datový list svítidla	8
PHILIPS BGP623 T25 DX70	
Datový list svítidla	9
PHILIPS BGP621 T25 DX70	
Datový list svítidla	10
Venkovní scéna 1	
Kusovník svítidel	11
Světelné scény	
CESTUJÍCÍ	
Plánovací údaje	13
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	14
Renderování nepravými barvami	16
CELEK	
Plánovací údaje	17
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	19
Renderování nepravými barvami	21

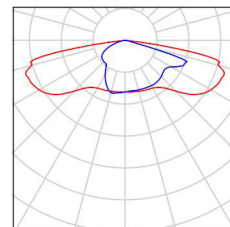


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Projekt 1 / Kusovník svítidel

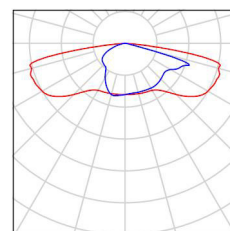
2 ks PHILIPS BGP621 T25 DX70 (Typ 1)
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 6786 lm
Světelný tok (Zdroje:): 8000 lm
Výkon svítidla: 1.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 30 61 93 100 85
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



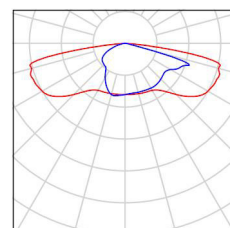
1 ks PHILIPS BGP623 T25 DX70 (Typ 1)
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 27333 lm
Světelný tok (Zdroje:): 32000 lm
Výkon svítidla: 1.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 29 60 91 100 85
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



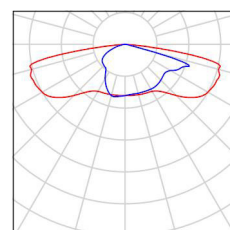
5 ks PHILIPS BGP623 T25 DX70 (Typ 2)
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 23916 lm
Světelný tok (Zdroje:): 28000 lm
Výkon svítidla: 1.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 29 60 91 100 85
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



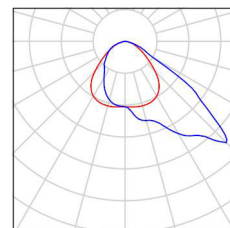
2 ks PHILIPS BGP623 T25 DX70 (Typ 3)
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 10250 lm
Světelný tok (Zdroje:): 12000 lm
Výkon svítidla: 1.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 29 60 91 100 85
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



3 ks PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED220/- NO
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 19131 lm
Světelný tok (Zdroje:): 22000 lm
Výkon svítidla: 142.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 43 89 99 100 87
Osazení: 1 x LED220-4S/740 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



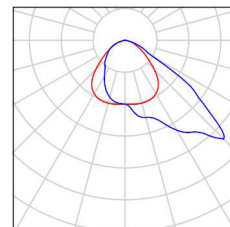


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Projekt 1 / Kusovník svítidel

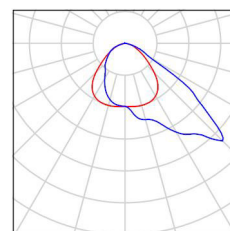
2 ks PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED360/- NO
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 30507 lm
Světelný tok (Zdroje:): 36000 lm
Výkon svítidla: 235.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 43 89 99 100 85
Osazení: 1 x LED360-4S/740 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



24 ks PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED400/- NO
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 33506 lm
Světelný tok (Zdroje:): 40000 lm
Výkon svítidla: 270.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 43 89 99 100 84
Osazení: 1 x LED400-4S/740 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



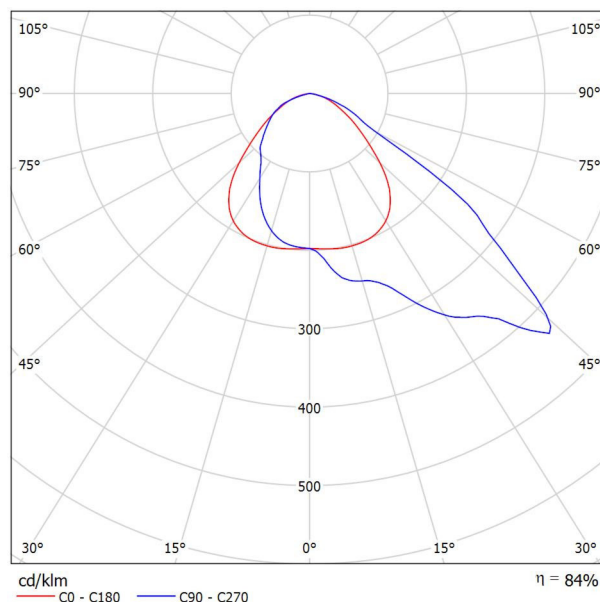


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED400/- NO / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 43 89 99 100 84

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

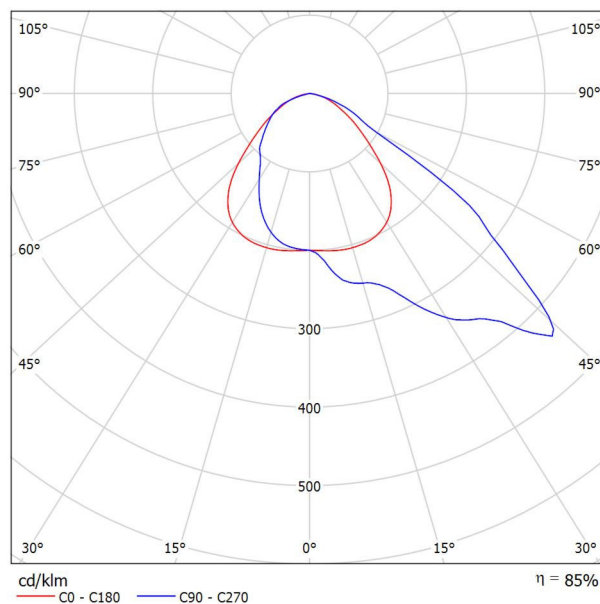


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED360/- NO / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 43 89 99 100 85

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

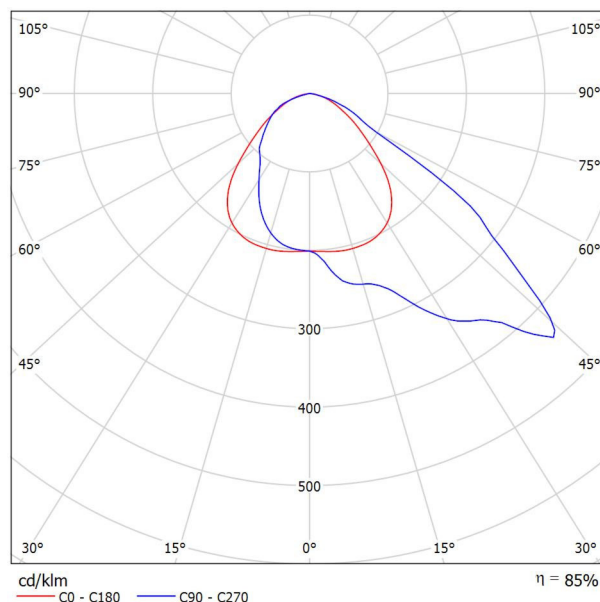


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED340/- NO / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 43 89 99 100 85

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

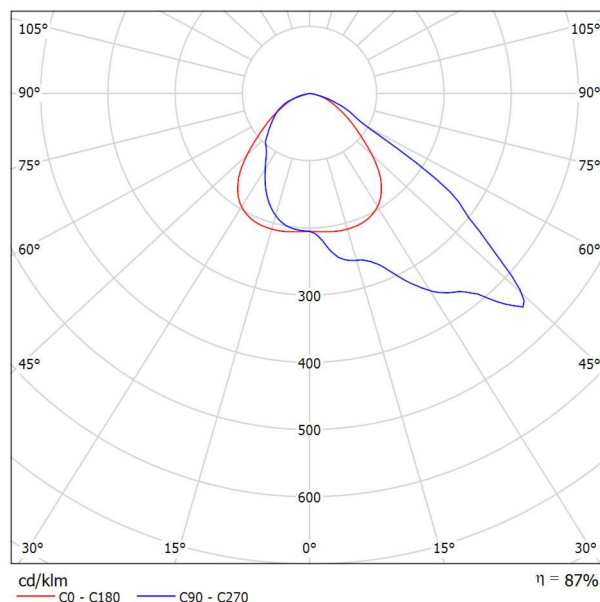


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED220/- NO / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 43 89 99 100 87

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

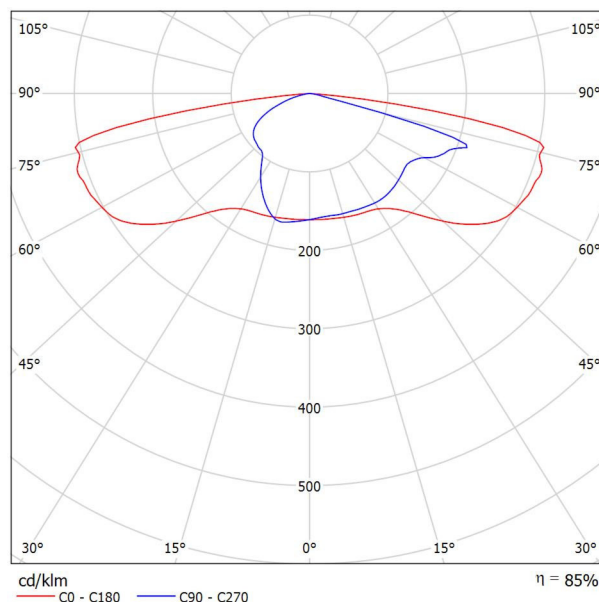


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

PHILIPS BGP623 T25 DX70 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 29 60 91 100 85

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

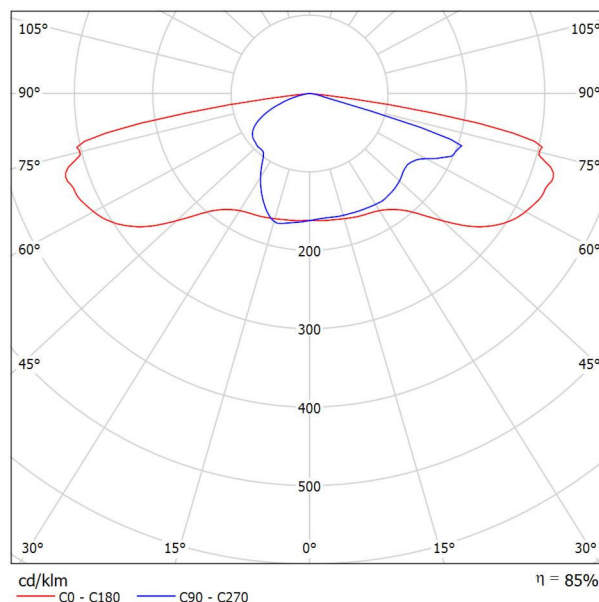


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

PHILIPS BGP621 T25 DX70 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 30 61 93 100 85

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

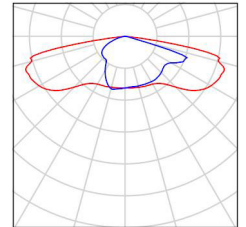


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Kusovník svítidel

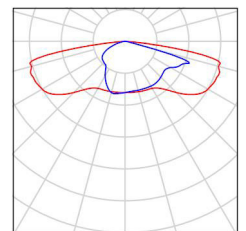
2 ks PHILIPS BGP621 T25 DX70 (Typ 1)
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 6786 lm
Světelný tok (Zdroje:): 8000 lm
Výkon svítidla: 1.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 30 61 93 100 85
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



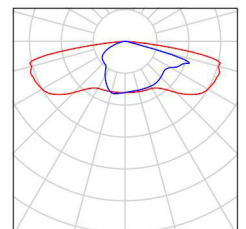
1 ks PHILIPS BGP623 T25 DX70 (Typ 1)
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 27333 lm
Světelný tok (Zdroje:): 32000 lm
Výkon svítidla: 1.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 29 60 91 100 85
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



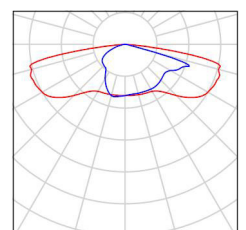
5 ks PHILIPS BGP623 T25 DX70 (Typ 2)
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 23916 lm
Světelný tok (Zdroje:): 28000 lm
Výkon svítidla: 1.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 29 60 91 100 85
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



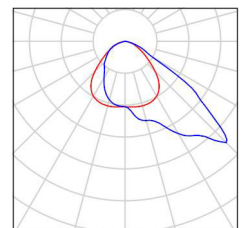
2 ks PHILIPS BGP623 T25 DX70 (Typ 3)
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 10250 lm
Světelný tok (Zdroje:): 12000 lm
Výkon svítidla: 1.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 29 60 91 100 85
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



3 ks PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED220/- NO
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 19131 lm
Světelný tok (Zdroje:): 22000 lm
Výkon svítidla: 142.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 43 89 99 100 87
Osazení: 1 x LED220-4S/740 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



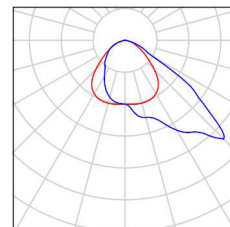


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Kusovník svítidel

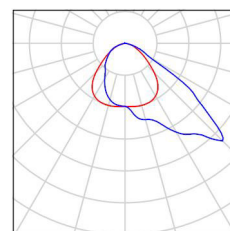
2 ks PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED360/- NO
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 30507 lm
Světelný tok (Zdroje:): 36000 lm
Výkon svítidla: 235.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 43 89 99 100 85
Osazení: 1 x LED360-4S/740 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



24 ks PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED400/- NO
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 33506 lm
Světelný tok (Zdroje:): 40000 lm
Výkon svítidla: 270.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 43 89 99 100 84
Osazení: 1 x LED400-4S/740 (Opravný faktor 1.000).

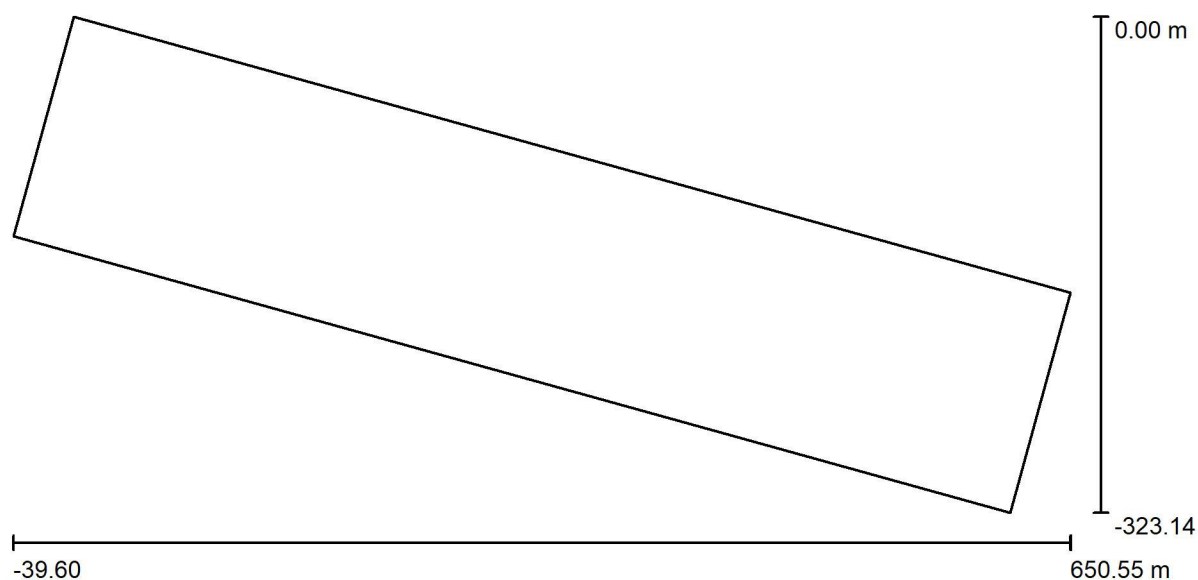
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / CESTUJÍCÍ / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.80, ULR/ FHS Inst.: 6.5%

Měřítko 1:4935

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS BGP621 T25 DX70 (Typ 1)* (1.000)	6786	8000	1.0
2	1	PHILIPS BGP623 T25 DX70 (Typ 1)* (1.000)	27333	32000	1.0
3	5	PHILIPS BGP623 T25 DX70 (Typ 2)* (1.000)	23916	28000	1.0
4	2	PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED360/- NO (1.000)	30507	36000	235.0
5	7	PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED400/- NO (1.000)	33506	40000	270.0

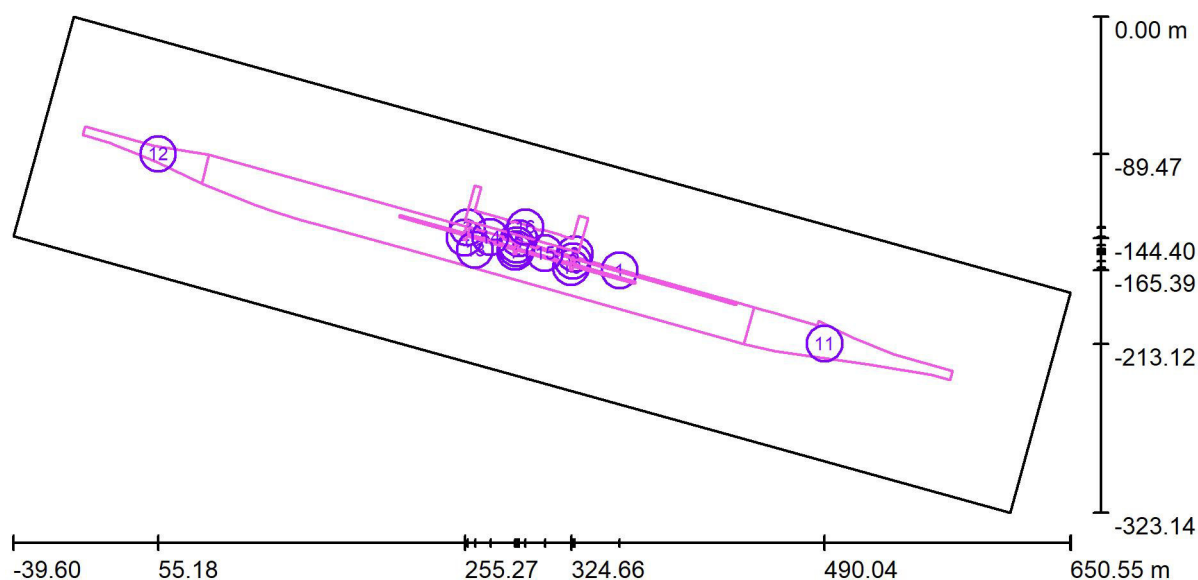
*Pozměněné technické údaje

Celkem: 456042 Celkem: 540000 2368.0



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / CESTUJÍCÍ / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 4935

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	NÁSTUPIŠTE 1	horizontální	128 x 4	26	12	38	0.480	0.327
2	NÁSTUPIŠTĚ 2	horizontální	128 x 4	21	13	27	0.616	0.474
3	PŘECHOD ZÁPAD 1	horizontální	16 x 4	31	23	39	0.751	0.598
4	PŘECHOD ZÁPAD 2 SLUŽEBNÍ	horizontální	2 x 2	18	17	19	0.941	0.889
5	PŘECHOD STŘED 1	horizontální	4 x 4	39	36	42	0.930	0.870
6	PŘECHOD STŘED 2	horizontální	4 x 4	28	25	31	0.900	0.816
7	PŘECHOD STŘED 3 SLUŽEBNÍ	horizontální	4 x 4	20	18	21	0.940	0.887
8	PŘECHOD VÝCHOD 1	horizontální	4 x 2	42	39	45	0.927	0.865
9	PŘECHOD VÝCHOD 2	horizontální	4 x 4	30	27	34	0.902	0.818



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / CESTUJÍCÍ / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
10	PŘECHOD VÝCHOD 3 SLUŽEBNÍ	horizontální	2 x 2	22	20	23	0.947	0.898
11	ZHLAVÍ CHRVICE	horizontální	128 x 32	0.63	0.09	4.24	0.151	0.022
12	ZHLAVÍ KŘENOVICE	horizontální	4 x 16	0.03	0.02	0.04	0.781	0.628
13	STŘED STANICE	horizontální	128 x 128	11	0.05	37	0.004	0.001
14	KOLEJIŠTĚ MEZI NÁSTUPIŠTI ZÁPAD	horizontální	32 x 8	27	22	34	0.813	0.648
15	KOLEJIŠTĚ MEZI NÁSTUPIŠTI VÝCHOD	horizontální	32 x 4	28	24	33	0.844	0.723
16	PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍK	horizontální	128 x 128	35	11	50	0.313	0.220

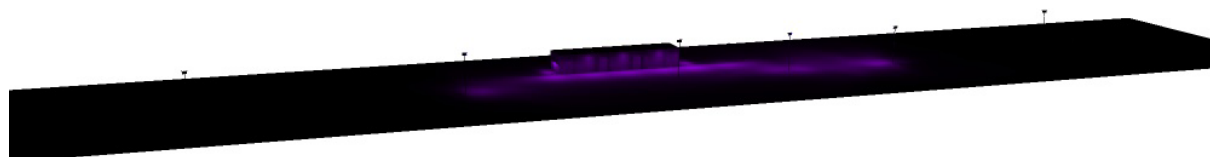
Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
horizontální	16	11	0.02	50	0.00	0.00



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

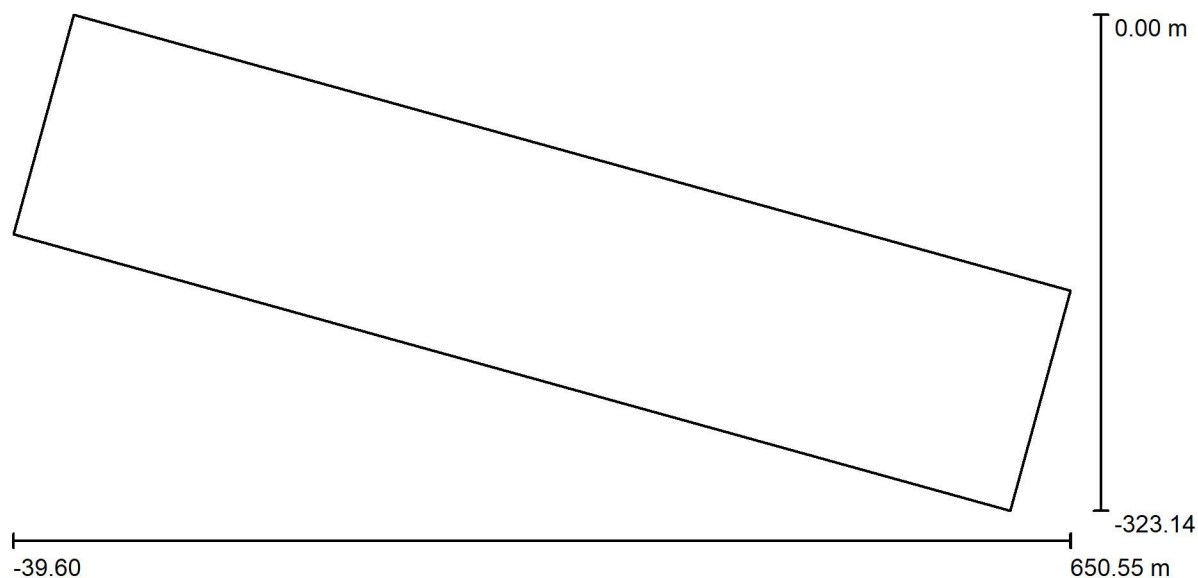
Venkovní scéna 1 / CESTUJÍCÍ / Renderování nepravými barvami





Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / CELEK / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.80, ULR/ FHS Inst.: 9.0%

Měřítko 1:4935

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS BGP621 T25 DX70 (Typ 1)* (1.000)	6786	8000	1.0
2	1	PHILIPS BGP623 T25 DX70 (Typ 1)* (1.000)	27333	32000	1.0
3	5	PHILIPS BGP623 T25 DX70 (Typ 2)* (1.000)	23916	28000	1.0
4	2	PHILIPS BGP623 T25 DX70 (Typ 3)* (1.000)	10250	12000	1.0
5	3	PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED220/- NO (1.000)	19131	22000	142.0



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / CELEK / Plánovací údaje

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
6	2	PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED360/- NO (1.000)	30507	36000	235.0
7	24	PHILIPS BVP650 T25 OFA52 LED400/- NO (1.000)	33506	40000	270.0

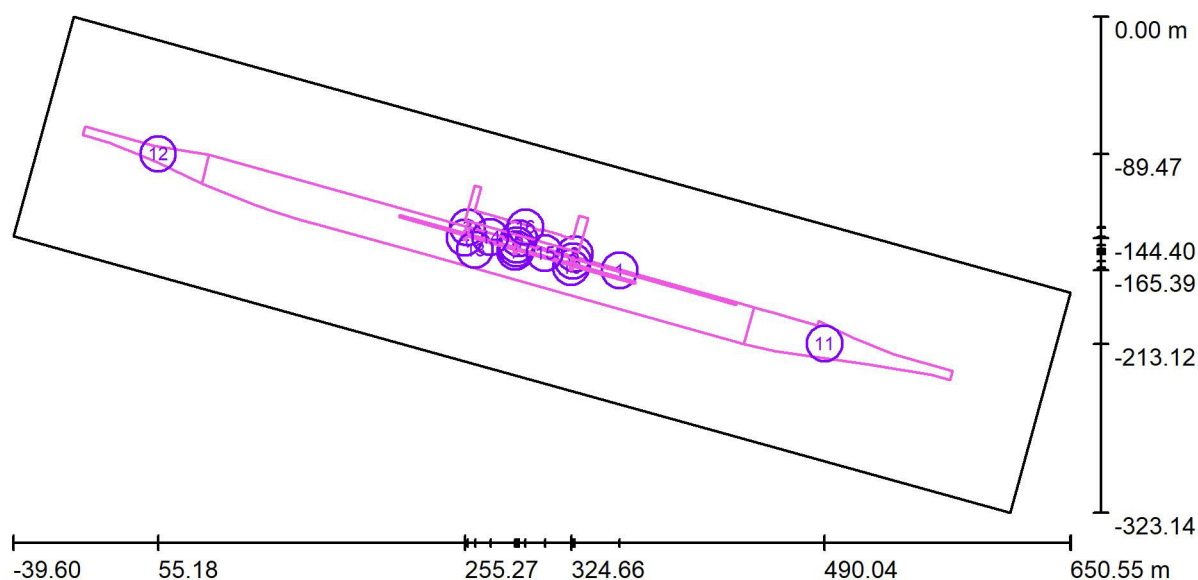
*Pozměněné technické údaje

Celkem: 1103543 Celkem: 1310000 7386.0



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / CELEK / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 4935

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	NÁSTUPIŠTE 1	horizontální	128 x 4	29	17	43	0.585	0.397
2	NÁSTUPIŠTĚ 2	horizontální	128 x 4	25	14	34	0.557	0.410
3	PŘECHOD ZÁPAD 1	horizontální	8 x 2	33	26	41	0.770	0.623
4	PŘECHOD ZÁPAD 2 SLUŽEBNÍ	horizontální	2 x 2	20	19	21	0.947	0.900
5	PŘECHOD STŘED 1	horizontální	2 x 2	45	43	47	0.959	0.920
6	PŘECHOD STŘED 2	horizontální	2 x 2	35	33	37	0.941	0.889
7	PŘECHOD STŘED 3 SLUŽEBNÍ	horizontální	4 x 4	27	26	28	0.962	0.926
8	PŘECHOD VÝCHOD 1	horizontální	4 x 2	46	43	49	0.941	0.889
9	PŘECHOD VÝCHOD 2	horizontální	2 x 2	35	33	37	0.946	0.896



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / CELEK / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
10	PŘECHOD VÝCHOD 3 SLUŽEBNÍ	horizontální	2 x 2	28	27	29	0.966	0.934
11	ZHLAVÍ CHRVICE	horizontální	128 x 32	11	3.66	27	0.343	0.134
12	ZHLAVÍ KŘENOVICE	horizontální	16 x 64	22	7.31	47	0.329	0.154
13	STŘED STANICE	horizontální	128 x 128	20	5.86	47	0.297	0.126
14	KOLEJIŠTĚ MEZI NÁSTUPIŠTI ZÁPAD	horizontální	32 x 8	31	24	37	0.795	0.661
15	KOLEJIŠTĚ MEZI NÁSTUPIŠTI VÝCHOD	horizontální	32 x 4	35	32	40	0.910	0.806
16	PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍK	horizontální	128 x 128	38	11	53	0.283	0.202

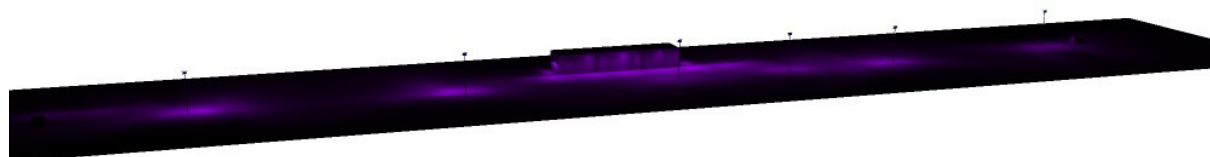
Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
horizontální	16	20	3.66	53	0.18	0.07



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / CELEK / Renderování nepravými barvami



lx